

УДК 330.341.1

Н.А.ГЛУХОВА

*Севастопольский национальный технический университет***МОДЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫМИ ПРОЦЕССАМИ
В РЕГИОНАХ НА ОСНОВЕ КЛАСТЕРОВ**

Рассматривается формирование модели управления инновационными процессами в регионах на основе создания инновационных кластеров.

Главной целью государственной инновационной политики Украины является создание социально-экономических, организационных и правовых условий для эффективного воссоздания, развития и использования научно-технического потенциала страны, обеспечение внедрения современных экологически чистых, безопасных, энерго- и ресурсосберегающих технологий производства и реализации новых видов конкурентоспособной продукции. Достижение поставленной цели невозможно без формирования и функционирования в рамках государства и региона соответствующего механизма, позволяющего проводить работу по управлению инновационными процессами [1]. В связи с этим встает вопрос о выборе наиболее эффективного инструментария управления инновационной деятельностью для повышения конкурентоспособности региона. Существует большое количество различных теорий формирования и развития конкурентоспособности, одной из которых является теория кластерного управления экономикой. Эта теория широко используется в развитых странах. Концепция кластера представляет собой перспективный инструмент для анализа экономики региона, формирующий новый взгляд на роль региональных органов власти, предприятий и других организаций, стремящихся к повышению своей конкурентоспособности [2]. Применение кластерного метода наиболее актуально именно на региональном уровне вследствие необходимости тесного контакта между участниками кластера, что предполагает некоторое территориальное ограничение.

Согласно данным Всемирного экономического форума (WEF), в последние годы рейтинг Украины по индексу глобальной конкурентоспособности постоянно снижается, для создания институциональных условий трансформации экономики ТПП предлагает развитие инновационных кластерных структур [3]. В современной научной литературе как отечественной, так и зарубежной рассматривается кластерный подход к обоснованию стратегий экономической политики и повышению конкурентоспособности. Кластеры являются основой экономики практически всех промышленно развитых стран. В настоящее время

отсутствуют практические методики обоснования приоритетов и разработки системы мер прямой и косвенной поддержки кластерных объединений, а также несмотря на наличие большого количества исследований, вопрос о механизмах инновационного развития региона решен недостаточно.

Целью статьи является предложение модели управления инновационными процессами региона на основе кластера как важнейшего элемента инновационной инфраструктуры региона.

Изучение зарубежного опыта формирования кластеров позволяет выделить следующие варианты их построения:

1) «сверху вниз» (ключевую роль играют органы власти, которые на начальном этапе определяют стратегию кластера, выделяют ресурсы для его развития, формируют координационный совет);

2) «снизу вверх» (инициатива исходит от хозяйственных субъектов, кластер возникает в результате объединения отдельных проектов и программ, интегрирующих его потенциальных участников);

3) смешанный вариант, при котором сочетаются оба вышеназванных подхода.

Выбор варианта зависит от наличия объективных предпосылок формирования кластеров на конкретной территории (заинтересованность предприятий в сотрудничестве, сложившиеся механизмы взаимодействия между предприятиями, инновационный уровень производства и т.д.), готовности органов власти к диалогу с бизнесом на условиях партнерства, развития инфраструктуры поддержки бизнеса и других факторов.

Зарубежный опыт свидетельствует о том, что государственные и территориальные программы поддержки кластерных инициатив могут быть весьма эффективны и приводят к положительным результатам, значимым не только для экономики отдельных предприятий и регионов, но и для экономики государства в целом. В то же время, несмотря на очевидную перспективность, кластерный подход на территории Украины получил недостаточное распространение, как по масштабу распространения, так и по практическим результатам. Опыт развития кластерных инициатив на Подолье, в Прикарпатье, Полесье, Севастополе свидетельствует о том, что формирование современных партнерских отношений между местными государственными органами, деловыми кругами, а также поддерживающими производство научными и образовательными центрами является сложным комплексным процессом [5].

Основными аргументами в пользу использования кластерного ме-

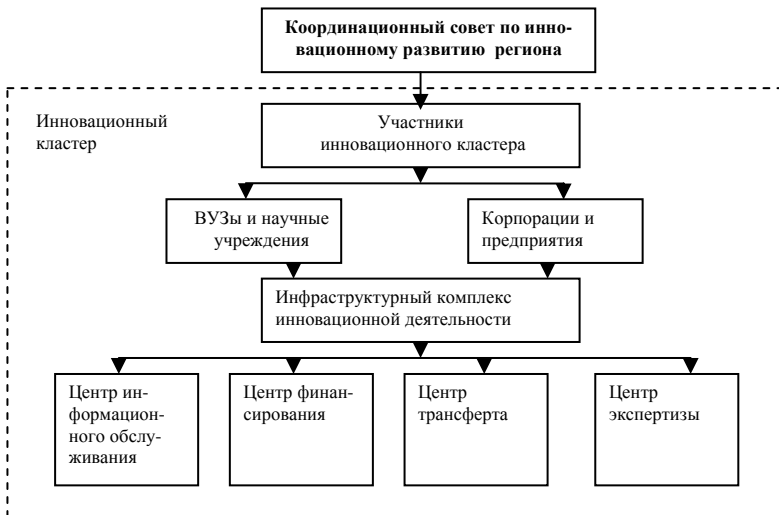
тогда управления региональной экономикой являются:

- 1) высокая согласованность с самим характером конкуренции и источниками достижения конкурентных преимуществ;
- 2) эффективное обеспечение функционирования межотраслевых связей; распространение технологий, навыков и информации;
- 3) возможность осуществления внутренней специализации и стандартизации; увеличение производительности труда;
- 4) минимизация затрат на внедрение инноваций; наличие в структуре кластеров гибких предпринимательских структур – малых предприятий, способствующих формированию инновационных точек роста за счет высокой степени специализации при обслуживании конкретного промышленного производства;
- 5) возможности эффективного обмена идеями между специалистами, а, следовательно, формирование конкурентной среды.

Для инновационного развития и повышения конкурентоспособности региона целесообразно выделение кластеров с учетом научно-инновационного потенциала, уровня хозяйствования данной территории, специфики развития разных сфер деятельности.

Инновационное развитие региона определяется инновационным потенциалом и состоянием процесса передачи знаний в производство. Для организации процесса создания знаний и механизма их передачи необходимо создание структуры, обеспечивающей взаимосвязь науки, образования и производства в виде инновационного кластера. Инновационный кластер является наиболее эффективной формой достижения высокого уровня конкурентоспособности производимых инновационных продуктов и представляет собой своеобразную форму объединения участников кластера и инфраструктурного комплекса, которая дает возможность более быстро и эффективно распределять новые знания, научные открытия и изобретения [4]. Инновационный кластер создается на основе уже имеющихся и действующих предприятий и организаций через реорганизацию и новое структурирование. Основным принципом формирования инновационного кластера является выбор приоритетных направлений научно-технического и технологического развития экономики территории с учетом научного и инновационного потенциала объектов, привлекаемых для решения поставленных задач. Модель региональной инновационной системы на основе кластера (рисунок) позволяет создать условия для интеграции науки и ВУЗов с промышленностью. Координационный совет по инновационному развитию располагает достоверной информацией о деятельности предприятий, о рынках сбыта и трудовых ресурсах, что обеспе-

чивает качественное стратегическое планирование, как на уровне органов власти, так и на уровне предприятий. Участники кластера объединяют свои ресурсы и ресурсы финансовых институтов для создания новой продукции, достижения большей экономической эффективности и получения доступа к новым технологиям и новым рынкам.



Модель региональной инновационной системы на основе кластеров

Инфраструктурный комплекс следует рассматривать как систему взаимосвязанных центров:

1. Центр информационного обслуживания создает информационные банки данных по основным составляющим инновационного процесса в регионе.
2. Центр финансирования включает в себя систему многоканальной финансовой поддержки научно-технической и инновационной деятельности и может быть представлен совокупностью финансово-кредитных структур, венчурных фондов, инновационных банков и т.п.
3. Центр трансферта технологий становится важным фактором усиления отдачи науки, интеграции ее основных звеньев с производством, создает благоприятные условия для развития научно-инновационных и технологически ориентированных предприятий и фирм.

4. Центр экспертизы инноваций представляет средне- и долгосрочную оценку перспективности инноваций, анализ эффективности их масштабного освоения, прогноз конкурентоспособности на внутреннем и внешнем рынках региона.

Инфраструктурный комплекс становится важным фактором усиления отдачи науки, интеграции ее основных звеньев с производством, а также создает благоприятные условия для развития научно-инновационных и технологически ориентированных предприятий и фирм. Процесс интеграции инфраструктурного комплекса достаточно сложный и долговременный.

Для повышения инновационной активности в регионе, предложена модель управления инновационным процессом, организованная в форме совокупности инновационных кластеров, как центров инновационной активности в регионе. Инновационные кластеры обуславливают необходимость выработки и реализации нового подхода к построению соответствующей инновационной инфраструктуры. Дальнейшее исследование будет связано с механизмом формирования соответствующего инфраструктурного обеспечения на региональном уровне.

1.Афонин И.В. Инновационный менеджмент. – М.: Гардарики, 2005. – 234 с.

2.Портер М. Конкуренция. В 2-х т. – М.: Изд. дом “Вильямс”, 2002. – 496 с.

3.О кластеризации в странах ОЧЭС [Электронный ресурс] – Режим доступа к статье <http://www.ucci.org.ua>, свободный.

4.Лисин Б., Фридлянов В. Инновационный потенциал как фактор развития // Инновации. – 2002. — №7. – С.25.

5.Проблеми становлення інноваційної політики в Україні / І.П.Макаренко, О.М.Трофимчук, В.П.Кузьменко та ін.; За ред. І.П.Макаренка. – К.: УІНСiP: Ін-т еволюц. економіки, 2004. – 124 с.

Получено 21.05.2008

УДК 658.1 : 338.6

М.К.ГНАТЕНКО

Харківська національна академія міського господарства

ДЕРЖАВНЕ РЕГУЛЮВАННЯ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ

Розглядається роль держави в регулюванні інноваційного розвитку регіону. Визначено основні функції держави в регулюванні інноваційних процесів.

У зв'язку з радикальними економічними перетвореннями, що зараз здійснюються в Україні і сприяють розвитку ринкових відносин, важливого значення набувають питання взаємовідносин між державою та її регіонами.